

4SR-F®

GIRANTI FLOTTANTI (Brevettate)



Elettropompe sommerse da 4"



Acque pulite
(Contenuto di sabbia
massimo 150 g/m³)



Usò domestico



Usò civile



Usò industriale

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **200 l/min** (12.0 m³/h)
- Prevalenza fino a **432 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+35 °C**
- Contenuto di sabbia massimo **150 g/m³**
- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
 - **200 m** con motori 4PD
 - **100 m** con motori 4PS
- Funzionamento:
 - in verticale
 - in orizzontale con i seguenti limiti:
 - 4SR1 - 4SR1.5 - 4SR2 - 4SR4 fino a **23 stadi**
 - 4SR6 - 4SR8 fino a **17 stadi**
- Avviamenti/ora: **20** ad intervalli regolari
- Flusso di raffreddamento motore minimo **8 cm/s**
- Servizio continuo **S1**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita con contenuto di sabbia non superiore a **150 g/m³**. Per l'elevato rendimento e l'affidabilità, sono adatte per utilizzi in campo domestico, civile ed industriale, per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento ad autoclavi, per l'irrigazione, per impianti di lavaggio, per l'innalzamento di pressione, ecc.

BREVETTI

- Brevetto n° EP2419642, EP14721501.6

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

MOTORE ELETTRICO

- Trifase 400 V - 50 Hz
- Monofase 230 V - 50 Hz
- **Condensatore compreso nell'imballo**

Cavo di alimentazione da:

- **2 m** per potenze da 0.37 a 2.2 kW
- **3.6 m** per potenze da 3 a 7.5 kW.

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

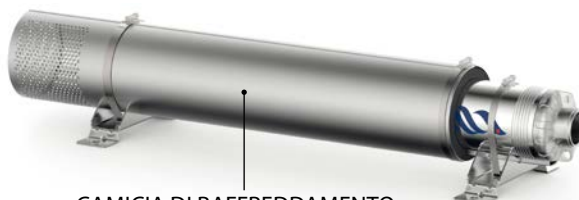
EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



REGOLAMENTO (UE) N. 547/2012

ESECUZIONI A RICHIESTA

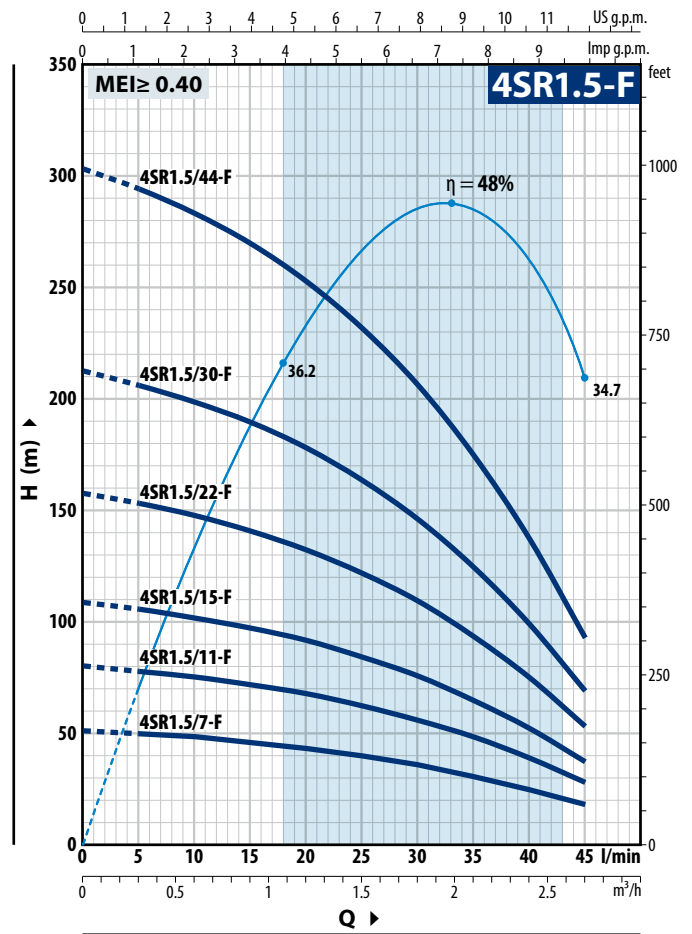
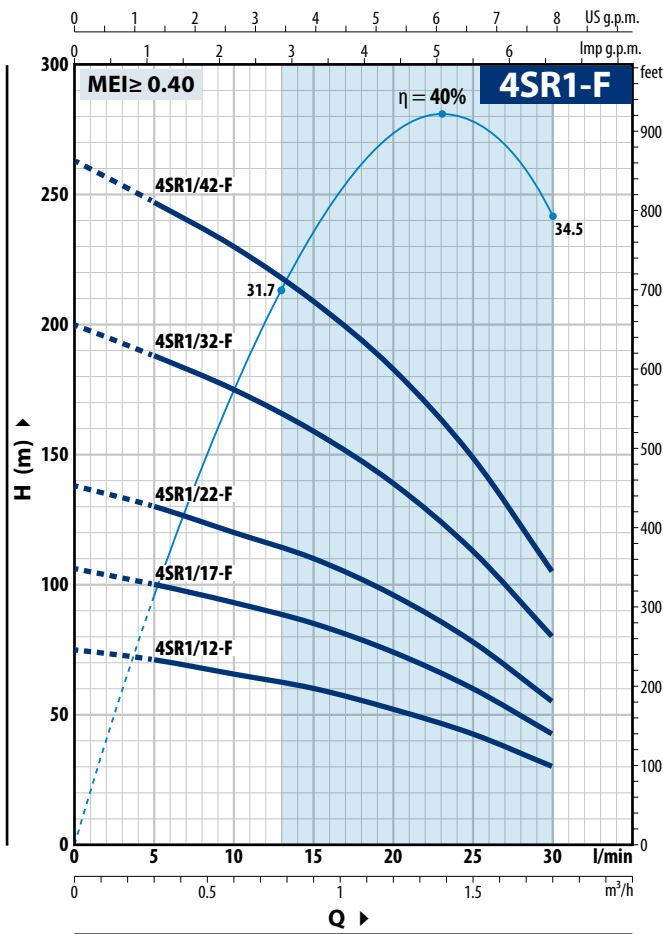
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz
- Kit camicia di raffreddamento completo di filtro e supporti; consigliato per potenze da 2.2 kW a 7.5 kW



CAMICIA DI RAFFREDDAMENTO

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4SR1-F

| TIPO | | POTENZA (P ₂) | | Q | m ³ /h | | | | | | |
|-------------|------------|---------------------------|------|---------|-------------------|-----|------|-----|-----|------|------|
| Monofase | Trifase | kW | HP | | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 |
| 4SRm 1/12-F | 4SR 1/12-F | 0.37 | 0.50 | H metri | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| 4SRm 1/17-F | 4SR 1/17-F | 0.55 | 0.75 | | 75 | 71 | 65.5 | 60 | 52 | 42.5 | 30 |
| 4SRm 1/22-F | 4SR 1/22-F | 0.75 | 1 | | 106 | 100 | 93 | 85 | 74 | 60 | 42.5 |
| 4SRm 1/32-F | 4SR 1/32-F | 1.1 | 1.5 | | 138 | 130 | 120 | 110 | 96 | 78 | 55 |
| 4SRm 1/42-F | 4SR 1/42-F | 1.5 | 2 | | 200 | 188 | 175 | 159 | 139 | 113 | 80 |
| | | | | | 263 | 247 | 230 | 209 | 183 | 149 | 105 |

4SR1.5-F

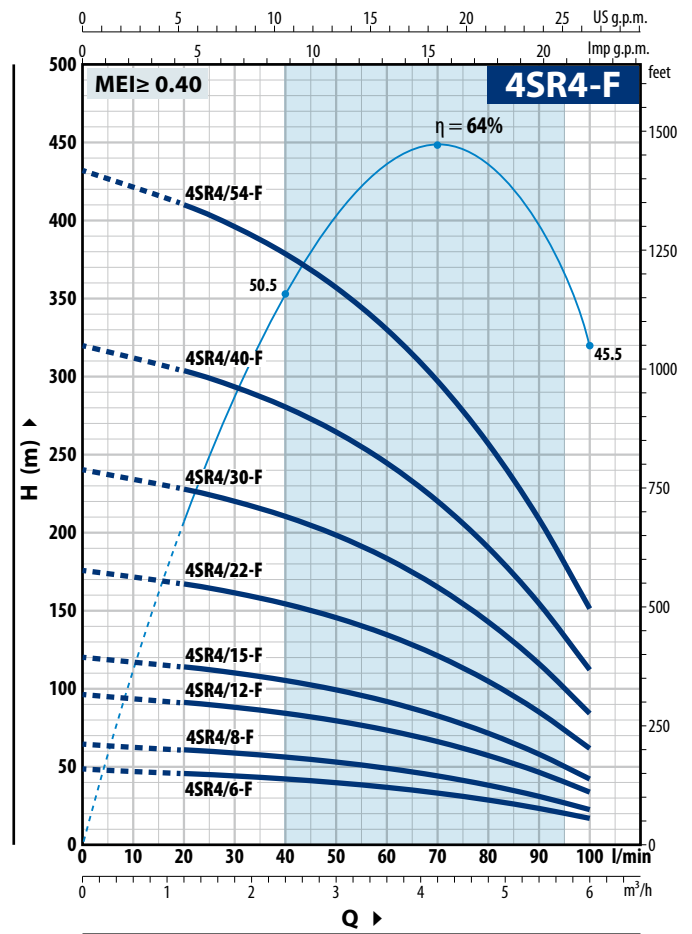
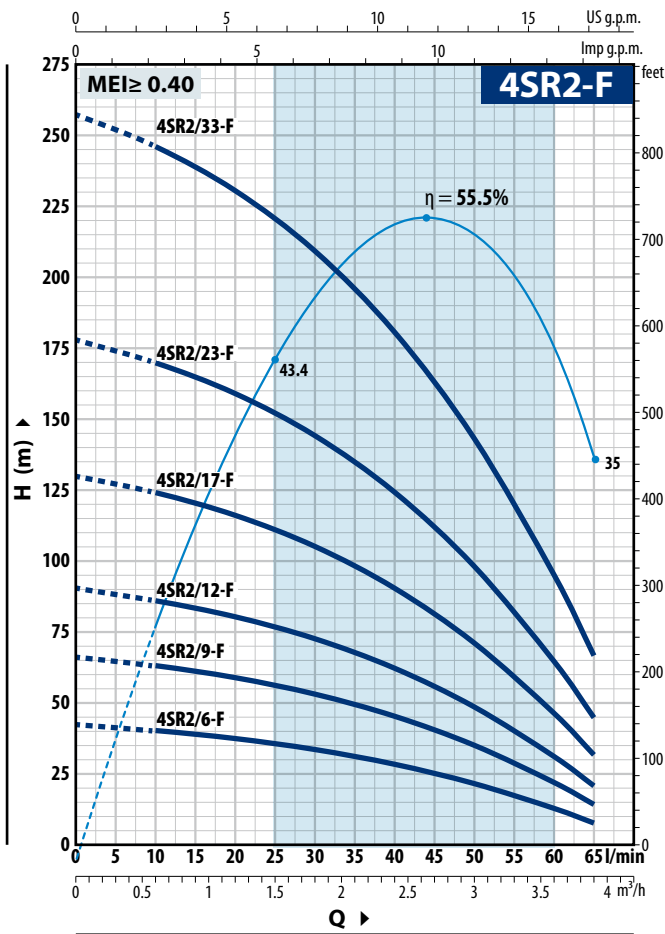
| TIPO | | POTENZA (P ₂) | | Q | m ³ /h | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|---------------------------|------|---------|-------------------|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|
| Monofase | Trifase | kW | HP | | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 |
| 4SRm 1.5/7-F | 4SR 1.5/7-F | 0.37 | 0.50 | H metri | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| 4SRm 1.5/11-F | 4SR 1.5/11-F | 0.55 | 0.75 | | 51.5 | 50 | 48.5 | 46 | 43.5 | 40 | 36 | 31 | 25 | 18 |
| 4SRm 1.5/15-F | 4SR 1.5/15-F | 0.75 | 1 | | 81 | 78 | 76 | 72 | 68 | 62.5 | 56 | 48.5 | 39 | 28 |
| 4SRm 1.5/22-F | 4SR 1.5/22-F | 1.1 | 1.5 | | 109 | 106 | 102 | 98 | 92 | 85 | 76 | 65 | 53 | 37.5 |
| 4SRm 1.5/30-F | 4SR 1.5/30-F | 1.5 | 2 | | 158 | 154 | 148 | 141 | 133 | 122 | 110 | 94 | 75 | 53 |
| 4SRm 1.5/44-F | 4SR 1.5/44-F | 2.2 | 3 | | 213 | 206 | 199 | 190 | 178 | 164 | 146 | 125 | 99 | 69 |
| | | | | | 304 | 295 | 284 | 270 | 253 | 232 | 207 | 175 | 138 | 93 |

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4SR2-F

| TIPO | | POTENZA (P ₂) | | Q | H metri | | | | | | | |
|--------------|-------------|---------------------------|------|-----|---------|-----|------|------|------|------|------|-----|
| Monofase | Trifase | kW | HP | | m³/h | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 |
| 4SRm 2/6 -F | 4SR 2/6 -F | 0.37 | 0.50 | 0 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 |
| 4SRm 2/9 -F | 4SR 2/9 -F | 0.55 | 0.75 | 47 | 45 | 42 | 38 | 33 | 26.5 | 17.9 | 13 | |
| 4SRm 2/12 -F | 4SR 2/12 -F | 0.75 | 1 | 70 | 67 | 63 | 57.5 | 49.5 | 39.5 | 26.8 | 19.5 | |
| 4SRm 2/17 -F | 4SR 2/17 -F | 1.1 | 1.5 | 94 | 90 | 84 | 76 | 66.2 | 52.9 | 35.8 | 25.7 | |
| 4SRm 2/23 -F | 4SR 2/23 -F | 1.5 | 2 | 133 | 127 | 119 | 108 | 94 | 75 | 50.7 | 36.4 | |
| 4SRm 2/33 -F | 4SR 2/33 -F | 2.2 | 3 | 179 | 172 | 161 | 146 | 127 | 101 | 68.5 | 49 | |
| | | | | 257 | 246 | 231 | 210 | 182 | 145 | 98 | 71 | |

4SR4-F

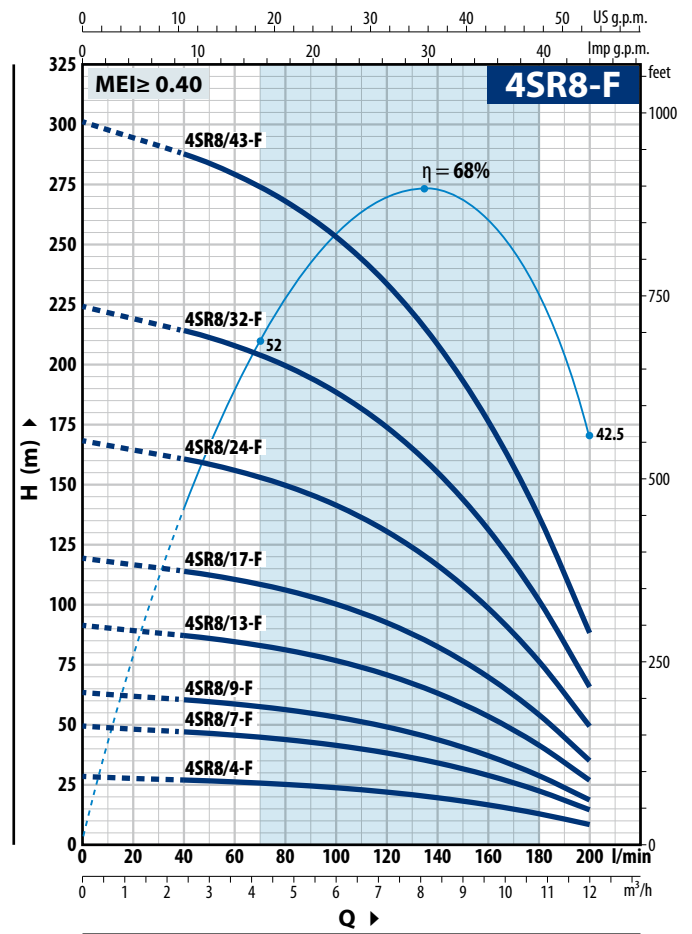
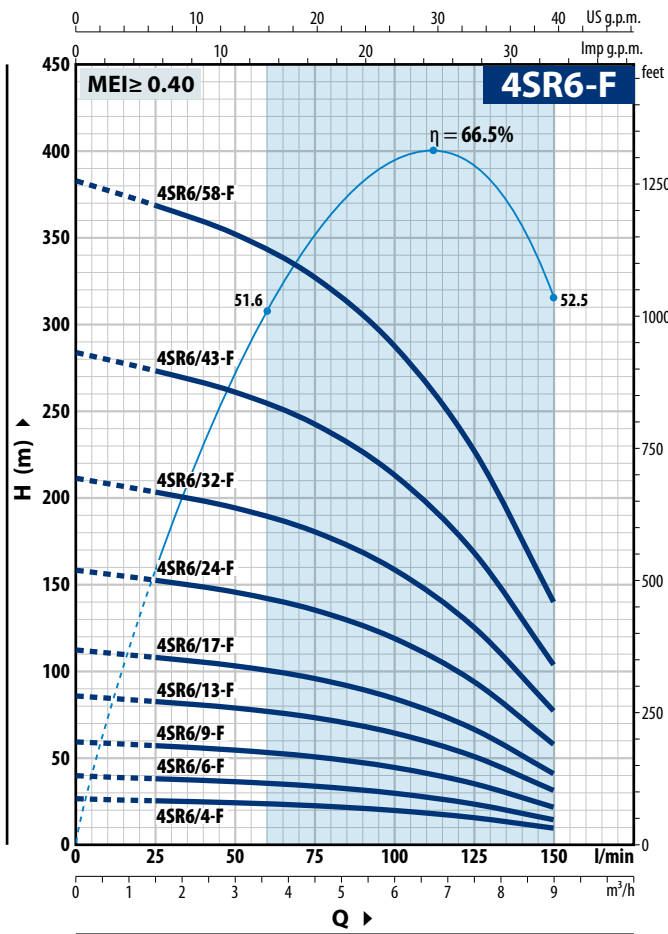
| TIPO | | POTENZA (P ₂) | | Q | H metri | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|---------------------------|------|-----|---------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|
| Monofase | Trifase | kW | HP | | m³/h | 0 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 |
| 4SRm 4/6 -F | 4SR 4/6 -F | 0.55 | 0.75 | 0 | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 4SRm 4/8 -F | 4SR 4/8 -F | 0.75 | 1 | 48 | 45.5 | 44 | 42 | 39.5 | 36.5 | 33 | 28.5 | 23.2 | 17 | |
| 4SRm 4/12 -F | 4SR 4/12 -F | 1.1 | 1.5 | 64 | 60.5 | 58.5 | 56 | 53 | 49 | 44 | 38 | 31 | 22.5 | |
| 4SRm 4/15 -F | 4SR 4/15 -F | 1.5 | 2 | 96 | 91 | 88 | 84 | 79 | 73 | 66 | 57 | 46.5 | 33.5 | |
| 4SRm 4/22 -F | 4SR 4/22 -F | 2.2 | 3 | 120 | 114 | 110 | 105 | 99 | 92 | 83 | 71 | 58 | 42 | |
| - | 4SR 4/30 -F | 3 | 4 | 176 | 167 | 161 | 154 | 145 | 134 | 121 | 105 | 85 | 61.5 | |
| - | 4SR 4/40 -F | 4 | 5.5 | 240 | 228 | 220 | 210 | 198 | 183 | 165 | 143 | 116 | 84 | |
| - | 4SR 4/54 -F | 5.5 | 7.5 | 320 | 304 | 293 | 280 | 264 | 244 | 220 | 190 | 154 | 112 | |
| | | | | 432 | 410 | 396 | 379 | 357 | 330 | 297 | 257 | 209 | 151 | |

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4SR6-F

| TIPO | | POTENZA (P ₂) | | Q | m ³ /h | | | | | | |
|-------------|------------|---------------------------|------|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| Monofase | Trifase | kW | HP | | 0 | 1.5 | 3.0 | 4.5 | 6.0 | 7.5 | 9.0 |
| 4SRm 6/4 -F | 4SR 6/4 -F | 0.55 | 0.75 | H metri | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| 4SRm 6/6 -F | 4SR 6/6 -F | 0.75 | 1 | | 26.5 | 25.5 | 24.3 | 22.5 | 19.8 | 15.7 | 9.5 |
| 4SRm 6/9 -F | 4SR 6/9 -F | 1.1 | 1.5 | | 39.5 | 38 | 36.5 | 34 | 29.5 | 23.5 | 14.5 |
| 4SRm 6/13-F | 4SR 6/13-F | 1.5 | 2 | | 59.5 | 57 | 54.5 | 50.5 | 44.5 | 35.5 | 21.5 |
| 4SRm 6/17-F | 4SR 6/17-F | 2.2 | 3 | | 86 | 83 | 79 | 73 | 64.5 | 51 | 31.5 |
| - | 4SR 6/24-F | 3 | 4 | | 112 | 108 | 103 | 96 | 84 | 66.5 | 41 |
| - | 4SR 6/32-F | 4 | 5.5 | | 158 | 152 | 146 | 135 | 119 | 94 | 58 |
| - | 4SR 6/43-F | 5.5 | 7.5 | | 211 | 203 | 194 | 180 | 159 | 125 | 77 |
| - | 4SR 6/58-F | 7.5 | 10 | | 284 | 273 | 261 | 242 | 213 | 168 | 104 |
| - | | | | | 383 | 368 | 352 | 327 | 287 | 227 | 140 |

4SR8-F

| TIPO | | POTENZA (P ₂) | | Q | m ³ /h | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|---------------------------|-----|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| Monofase | Trifase | kW | HP | | 0 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6.0 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 | 12.0 | | |
| 4SRm 8/4 -F | 4SR 8/4 -F | 0.75 | 1 | H metri | 0 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | | |
| 4SRm 8/7 -F | 4SR 8/7 -F | 1.1 | 1.5 | | 28 | 27 | 26 | 25 | 23.6 | 21.8 | 19.4 | 16.4 | 12.7 | 8 | | |
| 4SRm 8/9 -F | 4SR 8/9 -F | 1.5 | 2 | | 49 | 47 | 45.5 | 43.5 | 41.5 | 38 | 34 | 28.5 | 22.3 | 14.5 | | |
| 4SRm 8/13-F | 4SR 8/13-F | 2.2 | 3 | | 63 | 60.5 | 58.5 | 56 | 53 | 49 | 43.5 | 37 | 28.5 | 18.5 | | |
| - | 4SR 8/17-F | 3 | 4 | | 91 | 87 | 85 | 81 | 77 | 71 | 63 | 53.5 | 41.5 | 26.5 | | |
| - | 4SR 8/24-F | 4 | 5.5 | | 119 | 114 | 111 | 106 | 100 | 92 | 82 | 70 | 54 | 35 | | |
| - | 4SR 8/32-F | 5.5 | 7.5 | | 168 | 161 | 156 | 150 | 141 | 131 | 116 | 99 | 76 | 49 | | |
| - | 4SR 8/43-F | 7.5 | 10 | | 224 | 214 | 208 | 200 | 189 | 174 | 155 | 131 | 102 | 65.5 | | |
| - | | | | | 301 | 288 | 280 | 268 | 253 | 234 | 209 | 177 | 137 | 88 | | |

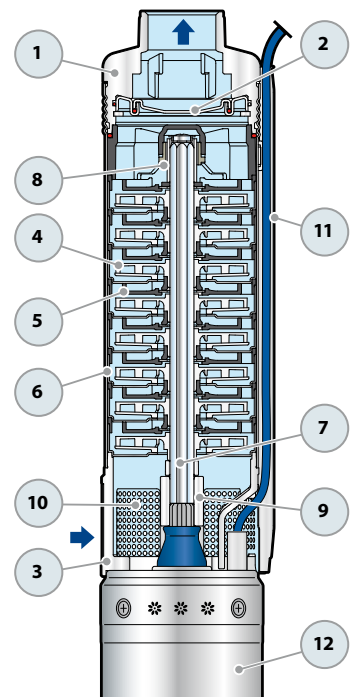
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

POS. COMPONENTE

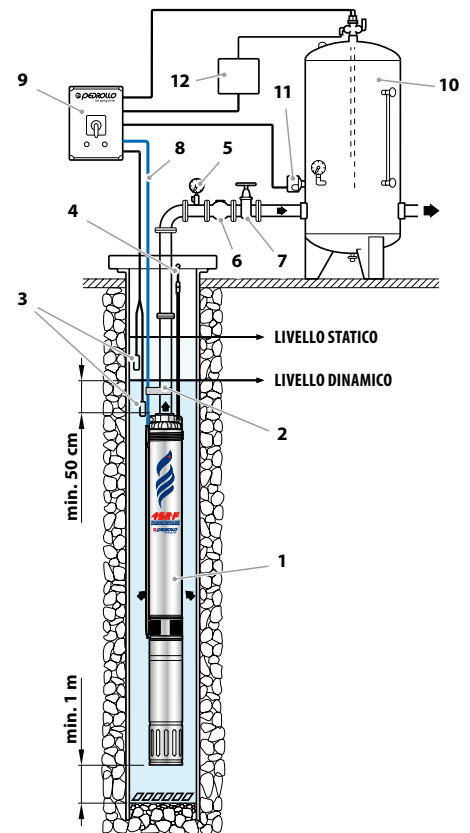
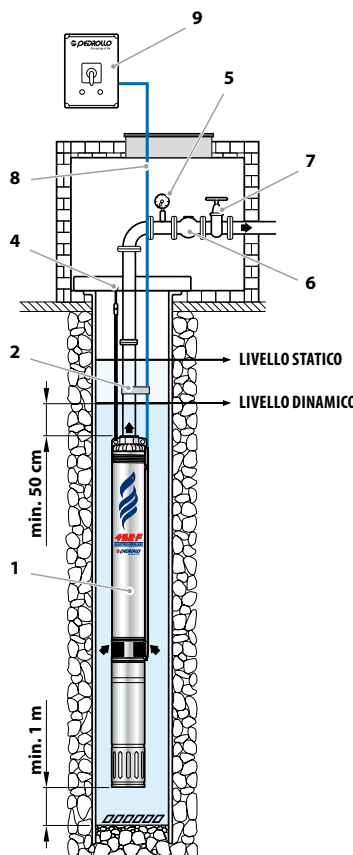
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | | |
|----|-----------------------------|---|
| 1 | CORPO DI MANDATA | Acciaio inox microfuso AISI 304 provvisto di bocca di mandata filettata ISO 228/1 |
| 2 | VALVOLA RITEGNO | Acciaio inox AISI 304 |
| 3 | LANTERNA | Acciaio inox AISI 304, dimensionata a norme NEMA |
| 4 | GIRANTE | Delrin |
| 5 | DIFFUSORE | Noryl FE1520PW |
| 6 | SCATOLA PORTA STADIO | Acciaio inox AISI 304 |
| 7 | ALBERO POMPA | Acciaio inox AISI 304 |
| 8 | CUSCINETTI POMPA | Parte fissa in tecnopolimero speciale e parte rotante in acciaio inox AISI 316 rivestita di ossido di cromo per resistere alla sabbia |
| 9 | GIUNTO DI TRAINO | Acciaio inox AISI 316L fino a 2.2 kW; acciaio inox AISI 304 per potenze superiori |
| 10 | FILTRO | Acciaio inox AISI 304 |
| 11 | COPRICAVO | Acciaio inox AISI 304 |
| 12 | MOTORE 4" | 4PD = motore in bagno d'olio riavvolgibile 4PS = motore incapsulato in bagno d'acqua |



ESEMPI DI INSTALLAZIONE

- 1) Elettropompa sommersa
- 2) Fascette di fissaggio cavo di alimentazione
- 3) Sonde di controllo livello contro la marcia a secco
- 4) Staffa e cavo di ancoraggio
- 5) Manometro
- 6) Valvola di non ritorno
- 7) Saracinesca di regolazione portata
- 8) Cavo di alimentazione elettrica
- 9) Quadro elettrico
- 10) Serbatoio autoclave
- 11) Pressostato
- 12) Elettrovalvola/elettrocompressore



► L'installazione delle elettropompe **4SR** è possibile in pozzi di diametro non inferiore ai 4" (100 mm). L'elettropompa sommersa è calata nel pozzo tramite la tubazione di mandata sino ad una profondità tale da garantirne la completa immersione (min. 50 cm ad almeno un metro dal fondo del pozzo) anche durante il funzionamento, quando può verificarsi un abbassamento del livello del liquido nel pozzo. Quando l'elettropompa sommersa viene installata in un pozzo, è consigliabile assicurarla tramite un cavo in acciaio inox da collegarsi agli appositi attacchi del corpo di mandata.

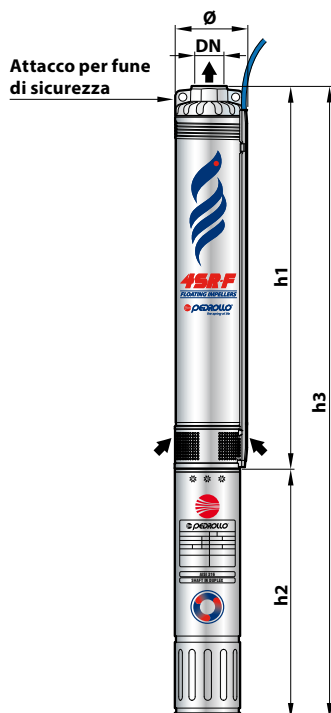
DIMENSIONI E PESI (SOLO POMPA)

| TIPO Pompa | DN | DIMENSIONI mm | | | kg |
|----------------------|------|---------------|------|------|------|
| | | Ø | h1 | h | |
| 4SR 1/12 - F - HYD | 1¼" | 98 | 402 | 405 | 4.5 |
| 4SR 1/17 - F - HYD | | | 528 | 531 | 6.2 |
| 4SR 1/22 - F - HYD | | | 628 | 631 | 7.7 |
| 4SR 1/32 - F - HYD | | | 853 | 856 | 10.2 |
| 4SR 1/42 - F - HYD | | | 1052 | 1055 | 12.5 |
| 4SR 1.5/7 - F - HYD | | | 303 | 306 | 3.6 |
| 4SR 1.5/11 - F - HYD | | | 382 | 385 | 4.3 |
| 4SR 1.5/15 - F - HYD | | | 488 | 491 | 5.8 |
| 4SR 1.5/22 - F - HYD | | | 627 | 630 | 7.6 |
| 4SR 1.5/30 - F - HYD | | | 787 | 790 | 9.2 |
| 4SR 1.5/44 - F - HYD | | | 1163 | 1166 | 14.6 |
| 4SR 2/6 - F - HYD | | | 283 | 286 | 3.4 |
| 4SR 2/9 - F - HYD | | | 343 | 346 | 3.9 |
| 4SR 2/12 - F - HYD | | | 402 | 405 | 4.6 |
| 4SR 2/17 - F - HYD | | | 528 | 531 | 6.2 |
| 4SR 2/23 - F - HYD | | | 647 | 650 | 7.8 |
| 4SR 2/33 - F - HYD | | | 873 | 876 | 10.6 |
| 4SR 4/6 - F - HYD | | | 313 | 316 | 3.6 |
| 4SR 4/8 - F - HYD | | | 363 | 366 | 4.1 |
| 4SR 4/12 - F - HYD | | | 462 | 465 | 5.3 |
| 4SR 4/15 - F - HYD | 563 | 566 | 6.1 | | |
| 4SR 4/22 - F - HYD | 737 | 740 | 8.5 | | |
| 4SR 4/30 - F - HYD | 963 | 966 | 10.7 | | |
| 4SR 4/40 - F - HYD | 1284 | 1287 | 15.9 | | |
| 4SR 4/54 - F - HYD | 1684 | 1687 | 19.2 | | |
| 4SR 6/4 - F - HYD | 2" | 98 | 289 | 292 | 3.2 |
| 4SR 6/6 - F - HYD | | | 352 | 355 | 3.8 |
| 4SR 6/9 - F - HYD | | | 446 | 449 | 4.9 |
| 4SR 6/13 - F - HYD | | | 598 | 601 | 6.1 |
| 4SR 6/17 - F - HYD | | | 723 | 726 | 7.8 |
| 4SR 6/24 - F - HYD | | | 969 | 972 | 10.3 |
| 4SR 6/32 - F - HYD | | | 1247 | 1250 | 13.1 |
| 4SR 6/43 - F - HYD | | | 1618 | 1621 | 17.1 |
| 4SR 6/58 - F - HYD | | | 2161 | 2164 | 23.4 |
| 4SR 8/4 - F - HYD | | | 240 | 243 | 3.2 |
| 4SR 8/7 - F - HYD | | | 382 | 385 | 4.2 |
| 4SR 8/9 - F - HYD | | | 446 | 449 | 4.9 |
| 4SR 8/13 - F - HYD | | | 598 | 601 | 6.0 |
| 4SR 8/17 - F - HYD | | | 723 | 726 | 7.8 |
| 4SR 8/24 - F - HYD | | | 969 | 972 | 10.3 |
| 4SR 8/32 - F - HYD | | | 1247 | 1250 | 13.1 |
| 4SR 8/43 - F - HYD | | | 1618 | 1621 | 16.8 |



DIMENSIONI E PESI

| TIPO | DN | DIMENSIONI mm | | | | kg |
|----------------------|-----|---------------|------|-------------|------|-------------|
| | | Ø | h1 | h2 | h3 | |
| Monofase | | | | | | |
| 4SRm 1/12 - F - PD | 1¼" | 98 | 402 | 311 | 713 | 11.0 |
| 4SRm 1/17 - F - PD | | | 528 | 331 | 859 | 13.4 |
| 4SRm 1/22 - F - PD | | | 628 | 356 | 984 | 16.2 |
| 4SRm 1/32 - F - PD | | | 853 | 396 | 1249 | 20.4 |
| 4SRm 1/42 - F - PD | | | 1052 | 437 | 1489 | 24.2 |
| 4SRm 1.5/7 - F - PD | | | 303 | 311 | 614 | 10.1 |
| 4SRm 1.5/11 - F - PD | | | 382 | 331 | 713 | 11.5 |
| 4SRm 1.5/15 - F - PD | | | 488 | 356 | 844 | 14.3 |
| 4SRm 1.5/22 - F - PD | | | 627 | 396 | 1023 | 17.8 |
| 4SRm 1.5/30 - F - PD | | | 787 | 437 | 1224 | 20.9 |
| 4SRm 1.5/44 - F - PD | | | 1163 | 492 | 1655 | 29.5 |
| 4SRm 2/6 - F - PD | | | 283 | 311 | 594 | 9.9 |
| 4SRm 2/9 - F - PD | | | 343 | 331 | 674 | 11.1 |
| 4SRm 2/12 - F - PD | | | 402 | 356 | 758 | 13.1 |
| 4SRm 2/17 - F - PD | | | 528 | 396 | 924 | 16.4 |
| 4SRm 2/23 - F - PD | | | 647 | 437 | 1084 | 19.5 |
| 4SRm 2/33 - F - PD | | | 873 | 492 | 1365 | 25.5 |
| 4SRm 4/6 - F - PD | | | 313 | 331 | 644 | 10.8 |
| 4SRm 4/8 - F - PD | | | 363 | 356 | 719 | 12.6 |
| 4SRm 4/12 - F - PD | | | 462 | 396 | 858 | 15.5 |
| 4SRm 4/15 - F - PD | 563 | 437 | 1000 | 17.8 | | |
| 4SRm 4/22 - F - PD | 737 | 492 | 1229 | 23.4 | | |
| 4SRm 6/4 - F - PD | 2" | 98 | 289 | 331 | 620 | 10.4 |
| 4SRm 6/6 - F - PD | | | 352 | 356 | 708 | 12.3 |
| 4SRm 6/9 - F - PD | | | 446 | 396 | 842 | 15.1 |
| 4SRm 6/13 - F - PD | | | 598 | 437 | 1035 | 17.8 |
| 4SRm 6/17 - F - PD | | | 723 | 492 | 1215 | 22.7 |
| 4SRm 8/4 - F - PD | | | 240 | 356 | 596 | 11.7 |
| 4SRm 8/7 - F - PD | | | 382 | 396 | 778 | 14.4 |
| 4SRm 8/9 - F - PD | | | 446 | 437 | 883 | 16.6 |
| 4SRm 8/13 - F - PD | | | 598 | 492 | 1090 | 20.9 |



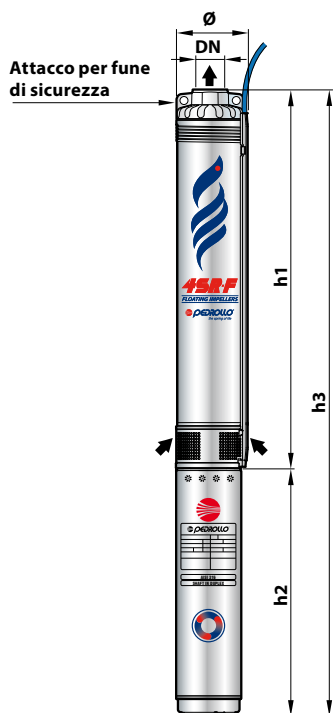
| TIPO | DN | DIMENSIONI mm | | | | kg |
|---------------------|------|---------------|------|-------------|------|-------------|
| | | Ø | h1 | h2 | h3 | |
| Trifase | | | | | | |
| 4SR 1/12 - F - PD | 1¼" | 98 | 402 | 311 | 713 | 11.0 |
| 4SR 1/17 - F - PD | | | 528 | 331 | 859 | 13.4 |
| 4SR 1/22 - F - PD | | | 628 | 356 | 984 | 16.2 |
| 4SR 1/32 - F - PD | | | 853 | 371 | 1224 | 19.6 |
| 4SR 1/42 - F - PD | | | 1052 | 396 | 1448 | 22.7 |
| 4SR 1.5/7 - F - PD | | | 303 | 311 | 614 | 10.1 |
| 4SR 1.5/11 - F - PD | | | 382 | 331 | 713 | 11.5 |
| 4SR 1.5/15 - F - PD | | | 488 | 356 | 844 | 14.3 |
| 4SR 1.5/22 - F - PD | | | 627 | 371 | 998 | 17.0 |
| 4SR 1.5/30 - F - PD | | | 787 | 396 | 1183 | 19.4 |
| 4SR 1.5/44 - F - PD | | | 1163 | 437 | 1600 | 26.3 |
| 4SR 2/6 - F - PD | | | 283 | 311 | 594 | 9.9 |
| 4SR 2/9 - F - PD | | | 343 | 331 | 674 | 11.1 |
| 4SR 2/12 - F - PD | | | 402 | 356 | 758 | 13.1 |
| 4SR 2/17 - F - PD | | | 528 | 371 | 899 | 15.6 |
| 4SR 2/23 - F - PD | | | 647 | 396 | 1043 | 18.0 |
| 4SR 2/33 - F - PD | | | 873 | 437 | 1310 | 22.3 |
| 4SR 4/6 - F - PD | | | 313 | 331 | 644 | 10.8 |
| 4SR 4/8 - F - PD | | | 363 | 356 | 719 | 12.6 |
| 4SR 4/12 - F - PD | | | 462 | 371 | 833 | 14.7 |
| 4SR 4/15 - F - PD | 563 | 396 | 959 | 16.3 | | |
| 4SR 4/22 - F - PD | 737 | 437 | 1174 | 20.2 | | |
| 4SR 4/30 - F - PD | 963 | 450 | 1413 | 23.9 | | |
| 4SR 4/40 - F - PD | 1284 | 505 | 1789 | 32.0 | | |
| 4SR 4/54 - F - PD | 1684 | 590 | 2274 | 39.0 | | |
| 4SR 6/4 - F - PD | 2" | 98 | 289 | 331 | 620 | 10.4 |
| 4SR 6/6 - F - PD | | | 352 | 356 | 708 | 12.3 |
| 4SR 6/9 - F - PD | | | 446 | 371 | 817 | 14.3 |
| 4SR 6/13 - F - PD | | | 598 | 396 | 994 | 16.3 |
| 4SR 6/17 - F - PD | | | 723 | 437 | 1160 | 19.5 |
| 4SR 6/24 - F - PD | | | 969 | 450 | 1419 | 23.5 |
| 4SR 6/32 - F - PD | | | 1247 | 505 | 1752 | 29.2 |
| 4SR 6/43 - F - PD | | | 1618 | 590 | 2208 | 36.9 |
| 4SR 6/58 - F - PD | | | 2161 | 800 | 2961 | 52.4 |
| 4SR 8/4 - F - PD | | | 240 | 356 | 596 | 11.7 |
| 4SR 8/7 - F - PD | 382 | 371 | 753 | 13.6 | | |
| 4SR 8/9 - F - PD | 446 | 396 | 842 | 15.1 | | |
| 4SR 8/13 - F - PD | 598 | 437 | 1035 | 17.7 | | |
| 4SR 8/17 - F - PD | 723 | 450 | 1173 | 21.0 | | |
| 4SR 8/24 - F - PD | 969 | 505 | 1474 | 26.4 | | |
| 4SR 8/32 - F - PD | 1247 | 590 | 1837 | 32.9 | | |
| 4SR 8/43 - F - PD | 1618 | 800 | 2418 | 45.8 | | |

4PD = motore in bagno d'olio riavvolgibile

DIMENSIONI E PESI

| TIPO | DN | DIMENSIONI mm | | | | kg |
|----------------------|--------|---------------|------|-------------|------|-------------|
| | | Ø | h1 | h2 | h3 | |
| Monofase | | | | | 1~ | |
| 4SRm 1/12 - F - PS | 1 1/4" | 98 | 402 | 237 | 639 | 11.3 |
| 4SRm 1/17 - F - PS | | | 528 | 257 | 785 | 14.1 |
| 4SRm 1/22 - F - PS | | | 628 | 272 | 900 | 16.8 |
| 4SRm 1/32 - F - PS | | | 853 | 312 | 1165 | 21.4 |
| 4SRm 1/42 - F - PS | | | 1052 | 352 | 1404 | 25.9 |
| 4SRm 1.5/7 - F - PS | | | 303 | 237 | 540 | 10.4 |
| 4SRm 1.5/11 - F - PS | | | 382 | 257 | 639 | 12.2 |
| 4SRm 1.5/15 - F - PS | | | 488 | 272 | 760 | 14.9 |
| 4SRm 1.5/22 - F - PS | | | 627 | 312 | 939 | 18.8 |
| 4SRm 1.5/30 - F - PS | | | 787 | 352 | 1139 | 22.6 |
| 4SRm 1.5/44 - F - PS | | | 1163 | 402 | 1565 | 28.8 |
| 4SRm 2/6 - F - PS | | | 283 | 237 | 520 | 10.2 |
| 4SRm 2/9 - F - PS | | | 343 | 257 | 600 | 11.8 |
| 4SRm 2/12 - F - PS | | | 402 | 272 | 674 | 13.7 |
| 4SRm 2/17 - F - PS | | | 528 | 312 | 840 | 17.4 |
| 4SRm 2/23 - F - PS | | | 647 | 352 | 999 | 21.2 |
| 4SRm 2/33 - F - PS | | | 873 | 402 | 1275 | 24.8 |
| 4SRm 4/6 - F - PS | | | 313 | 257 | 570 | 11.5 |
| 4SRm 4/8 - F - PS | | | 363 | 272 | 635 | 13.2 |
| 4SRm 4/12 - F - PS | | | 462 | 312 | 774 | 16.5 |
| 4SRm 4/15 - F - PS | 563 | 352 | 915 | 19.5 | | |
| 4SRm 4/22 - F - PS | 737 | 402 | 1139 | 22.7 | | |
| 4SRm 6/4 - F - PS | 2" | 98 | 289 | 257 | 546 | 11.1 |
| 4SRm 6/6 - F - PS | | | 352 | 272 | 624 | 12.9 |
| 4SRm 6/9 - F - PS | | | 446 | 312 | 758 | 16.1 |
| 4SRm 6/13 - F - PS | | | 598 | 352 | 950 | 19.5 |
| 4SRm 6/17 - F - PS | | | 723 | 402 | 1125 | 22.0 |
| 4SRm 8/4 - F - PS | | | 240 | 272 | 512 | 12.3 |
| 4SRm 8/7 - F - PS | | | 382 | 312 | 694 | 15.4 |
| 4SRm 8/9 - F - PS | | | 446 | 352 | 798 | 18.3 |
| 4SRm 8/13 - F - PS | | | 598 | 402 | 1000 | 20.2 |

| TIPO | DN | DIMENSIONI mm | | | | kg |
|---------------------|--------|---------------|------|-------------|------|-------------|
| | | Ø | h1 | h2 | h3 | |
| Trifase | | | | | 3~ | |
| 4SR 1/12 - F - PS | 1 1/4" | 98 | 402 | 237 | 639 | 11.3 |
| 4SR 1/17 - F - PS | | | 528 | 237 | 765 | 13.0 |
| 4SR 1/22 - F - PS | | | 628 | 257 | 885 | 15.6 |
| 4SR 1/32 - F - PS | | | 853 | 272 | 1125 | 19.3 |
| 4SR 1/42 - F - PS | | | 1052 | 297 | 1349 | 23.7 |
| 4SR 1.5/7 - F - PS | | | 303 | 237 | 540 | 10.4 |
| 4SR 1.5/11 - F - PS | | | 382 | 237 | 619 | 11.1 |
| 4SR 1.5/15 - F - PS | | | 488 | 257 | 745 | 13.7 |
| 4SR 1.5/22 - F - PS | | | 627 | 272 | 899 | 16.7 |
| 4SR 1.5/30 - F - PS | | | 787 | 297 | 1084 | 20.4 |
| 4SR 1.5/44 - F - PS | | | 1163 | 352 | 1515 | 28.0 |
| 4SR 2/6 - F - PS | | | 283 | 237 | 520 | 10.2 |
| 4SR 2/9 - F - PS | | | 343 | 237 | 580 | 10.7 |
| 4SR 2/12 - F - PS | | | 402 | 257 | 659 | 12.5 |
| 4SR 2/17 - F - PS | | | 528 | 272 | 800 | 15.3 |
| 4SR 2/23 - F - PS | | | 647 | 297 | 944 | 19.0 |
| 4SR 2/33 - F - PS | | | 873 | 352 | 1225 | 24.0 |
| 4SR 4/6 - F - PS | | | 313 | 237 | 550 | 10.4 |
| 4SR 4/8 - F - PS | | | 363 | 257 | 620 | 12.0 |
| 4SR 4/12 - F - PS | | | 462 | 272 | 734 | 14.4 |
| 4SR 4/15 - F - PS | 563 | 297 | 860 | 17.3 | | |
| 4SR 4/22 - F - PS | 737 | 352 | 1089 | 21.9 | | |
| 4SR 4/30 - F - PS | 963 | 484 | 1447 | 27.7 | | |
| 4SR 4/40 - F - PS | 1284 | 574 | 1858 | 39.3 | | |
| 4SR 4/54 - F - PS | 1684 | 664 | 2348 | 47.0 | | |
| 4SR 6/4 - F - PS | 2" | 98 | 289 | 237 | 526 | 10.0 |
| 4SR 6/6 - F - PS | | | 352 | 257 | 609 | 11.7 |
| 4SR 6/9 - F - PS | | | 446 | 272 | 718 | 14.0 |
| 4SR 6/13 - F - PS | | | 598 | 297 | 895 | 17.3 |
| 4SR 6/17 - F - PS | | | 723 | 352 | 1075 | 21.2 |
| 4SR 6/24 - F - PS | | | 969 | 484 | 1453 | 27.3 |
| 4SR 6/32 - F - PS | | | 1247 | 574 | 1821 | 36.5 |
| 4SR 6/43 - F - PS | | | 1618 | 664 | 2282 | 44.9 |
| 4SR 6/58 - F - PS | | | 2161 | 764 | 2925 | 54.8 |
| 4SR 8/4 - F - PS | | | 240 | 257 | 497 | 11.1 |
| 4SR 8/7 - F - PS | 382 | 272 | 654 | 13.3 | | |
| 4SR 8/9 - F - PS | 446 | 297 | 743 | 16.1 | | |
| 4SR 8/13 - F - PS | 598 | 352 | 950 | 19.4 | | |
| 4SR 8/17 - F - PS | 723 | 484 | 1207 | 24.8 | | |
| 4SR 8/24 - F - PS | 969 | 574 | 1543 | 33.7 | | |
| 4SR 8/32 - F - PS | 1247 | 664 | 1911 | 40.9 | | |
| 4SR 8/43 - F - PS | 1618 | 764 | 2382 | 48.2 | | |



4PS = motore incapsulato in bagno d'acqua